

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543220
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 141
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 5201086710

Datum rođenja: 12.08.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 141
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		71	126		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	112		43
	indeks mesnatosti	g	111		69	109		38
	fitnes	g	117		76	117		41
	ekološki selekc. indeks	g	118		78	124		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	237		72	393		40
	dnevna kol. masti	g	3.2		71	17.7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4		70	15.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		71	0.01		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		70	0.02		39
3.Meso	neto prirast	g	112		69	108		39
	randman	g	106		69	107		39
	klase mesa	g	109		67	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		65	113		36
	perzistencija	g	106		72	106		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		77	107		42
	broj somatskih stanica	g	105		72	108		39
	protok mlijeka	g	111		79	110		42
	mastitis	g	99		49	102		30
	ciste	g	108		57	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	117		64	111		36
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	114		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		70	107		40
	vitalnost	g	113		68	110		41
	poremećaj plodnosti	g	111		58	110		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		76	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		62	104		35
	skupna ocj. noge	g	100		55	103		32
	skupna ocj. vime	g	99		76	108		41
	visina križa	g	100		73	102		40
	duljina leđa	g	103		66	105		37
	širina zdjelice	g	109		64	102		36
	dubina trupa	g	106		63	102		36
	položaj zdjelice	g	96		67	97		37
	kut skoč. zgloba	g	94		68	95		37
	izraž. skoč. zgloba	g	82		68	90		37
	putice	g	106		62	106		35
	visina papaka	g	105		51	106		30
	dulj. pred. vimena	g	106		63	104		36
	dulj. zad. vimena	g	101		64	102		36
	kut pred. vimena	g	110		66	111		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543220**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 141**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 5201086710**

Datum rođenja: **12.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **112 / 141**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		60	93		34
	dubina vimena	g	98		71	105		39
	duljina sisa	g	108		76	106		41
	debljina sisa	g	107		65	98		37
	smjer zad. sisa	g	83		72	93		39
	položaj prednjih sisa	g	98		79	103		42
	položaj zadnjih sisa	g	88		69	93		38
	čistoća vimena	g	101		64	100		36

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2214 i 2210

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima